

BDD

DIFFUSEUR À TAMBOUR

DRUM DIFFUSER



Modèle

BDD-156 : Diffuseur à tambour avec corps cylindrique de 156 mm de diamètre

BDD-256 : Diffuseur à tambour avec corps cylindrique de 256 mm de diamètre

Matériau

Le caisson, les ailettes et le corps cylindrique sont fabriqués en profilé d'aluminium extrudé.

Utilisation

- Les diffuseurs à tambour sont utilisés pour le chauffage, le refroidissement et la ventilation dans des espaces nécessitant des jets d'air puissants et à longue portée, tels que les gymnases, usines, entrepôts et centres commerciaux.
- Le flux d'air peut être orienté verticalement à $\pm 30^\circ$ et latéralement, assurant une distribution flexible.

Revêtement

- Peinture poudre électrostatique (Couleurs standards : RAL 9010 et RAL 9016)
- Anodisation aluminium
- Revêtement analogue pour registre et ailettes
- Autres couleurs RAL disponibles sur demande.

Accessoires

- Adaptateur

Montage

- Montage sur conduit rectangulaire
- Montage sur conduit circulaire
- Montage mural

Dimensions

W (mm) : Longueur du col

H (mm) : Largeur du col

F (mm) : Longueur du cadre

L (mm) : Largeur du cadre

E (mm) : Hauteur du diffuseur à tambour

A (mm) : Longueur de l'entrée de conduit

B (mm) : Largeur de l'entrée de conduit

Model

BDD-156: Drum diffuser with 156 mm diameter cylindrical body

BDD-256: Drum diffuser with 256 mm diameter cylindrical body

Material

Product casing, blades, and cylindrical body are manufactured from extruded aluminum profile.

Usage

- Drum diffusers are used for heating, cooling, and ventilation in spaces requiring high and long air throws, such as gyms, factories, warehouses, concert halls, and shopping centers.
- Airflow can be adjusted $\pm 30^\circ$ vertically via the cylindrical body and laterally via adjustable blades, ensuring flexible air distribution with low pressure drop and low noise levels.

Coating

- Electrostatic powder coating (Standard colors are RAL 9010 and RAL 9016)
- Aluminum anodized
- Analogue coating for damper and blades
- Other RAL colors available upon request.

Accessories

- Adaptor

Montage

- Installation to rectangular duct
- Installation to round duct
- Installation to wall

Dimensions

W (mm): Neck length

H (mm): Neck width

F (mm): Frame length

L (mm): Frame width

E (mm): Drum diffuser height

A (mm): Duct inlet mouth length

B (mm): Duct inlet mouth width

Modèle	Type	F (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
BDD156	1	300	218	254	158	36	89	125
	2	358	218	300	158	36	89	125
	3	375	218	330	158	36	89	125
	4	433	218	375	158	36	89	125
	5	530	218	483	158	36	89	125
	6	680	218	635	158	36	89	125
BDD256	7	580	320	534	257	57	135	192
	8	658	320	600	257	57	135	192
	9	705	320	660	257	57	135	192
	10	808	320	750	257	57	135	192
	11	958	320	900	257	57	135	192
	12	1108	320	1050	257	57	135	192

